

Inhalts-Verzeichnis

Original-Abhandlungen

Heft 1—2. Ausgegeben am 27. Juni 1941

	Seite
WILHELM KLEMM: EDUARD ZINTL zum Gedächtnis	1
LIVIO CAMBI-Mailand: Über die Nitrososalze der Eisenreihe. (12. Dezember 1940.)	22
W. HIEBER und R. NAST-München: Bemerkungen zur vorstehenden Abhandlung von L. CAMBI „Über die Nitrososalze der Eisenreihe“. (8. Februar 1941.)	31
LIVIA CAMBI-Mailand: Entgegnung auf die Bemerkungen von W. HIEBER und R. NAST. Über die Nitrososalze der Eisenreihe. (5. März 1941.)	33
O. SCHMITZ-DUMONT und ERIKA SCHMITZ-Bonn: Über Silberthiosulfat-Komplexe in wäßriger Lösung. Mit 2 Abbildungen im Text. (1. März 1941.)	35
P. EHRLICH-Danzig-Langfuhr: Lösungen von Sauerstoff in metallischem Titan. Mit 5 Abbildungen im Text. (24. März 1941.)	53
H. STRESE und U. HOFMANN-Rostock: Synthese von Magnesiumsilikat-Gelen mit zweidimensional regelmäßiger Struktur. Mit 4 Abbildungen im Text. (7. April 1941.)	65
HARALD SCHÄFER-Jena: Über die Aktivierung der Borsäure mit Polyoxyverbindungen und die Vorgänge bei der maßanalytischen Bestimmung der aktivierten Borsäure. Mit 6 Abbildungen im Text. (31. März 1941.)	96
W. TEICHERT-Danzig-Langfuhr: Umwandlungstemperaturen und Umwandlungswärmen der Alkalihydrosulfide und -selenide. Mit 2 Abbildungen im Text. (4. April 1941.)	113
ADOLF SIEVERTS und HEINZ MORITZ-Jena: Niob und Wasserstoff, Niob und Deuterium. Mit 4 Abbildungen im Text. (2. April 1941.) . . .	124
A. SIEVERTS und W. DANZ-Jena: Die Löslichkeit von Deuterium in festem Nickel. (29. März 1941.)	131
H. VON WARTENBERG-Göttingen: Über höhere Chromfluoride (CrF_4 , CrF_6 und CrO_2F_2). Mit 5 Abbildungen im Text. (7. April 1941.)	135
A. BENRATH-Aachen: Über die Löslichkeit von Salzen und Salzgemischen in Wasser bei Temperaturen oberhalb von 100° . III. Mit 8 Abbildungen im Text. (15. April 1941.)	147
WILHELM JANDER und BRUNO FRANKE-Frankfurt/Main: Die Bildung von Calciumhydrosilikaten aus Calciumoxyd und Kieselsäuregel bei 300° und 350° und hohen Drucken. Mit 6 Abb. im Text. (26. April 1941.)	161
BRUNO FRANKE-Frankfurt/Main: Bestimmung von Calciumoxyd und Calciumhydroxyd neben wasserfreiem und wasserhaltigem Calciumsilikat. (26. April 1941.)	180

Heft 3. Ausgegeben am 5. August 1941

	Seite
W. KLEMM-Danzig-Langfuhr: Dem Andenken von FRIEDRICH WEIBKE	185
Á. v. KISS u. V. ÁCS-Szeged: Zur Bestimmung von Ionengewichten nach der Dialysenmethode. 2. Fehlerquellen der Meßmethode. (1. März 1941.)	190
Á. v. KISS und P. CSOKAN-Szeged: Zur Lichtabsorption von Nickelrhodanidlösungen. 2. Nichtwäßrige Lösungen. Mit 4 Abbildungen im Text. (21. Mai 1941.)	205
W. KLEMM und P. PIRSCHER-Danzig-Langfuhr: Über Siliciumarsenide. Mit 3 Abbildungen im Text. (8. Mai 1941.)	211
GUSTAV F. HÜTTIG-Prag: Über Reaktionen fester Stoffe: 124. Mitteilung. Der Verlauf der Frittungsvorgänge in Kupferpulvern. Mitgeteilt von GUSTAV F. HÜTTIG, nach Versuchen von CHRISTIAN BITTNER, ROLF FEHSE, HUGO HANNAWALD, WILHELM HEINZ, WALTER HENNIG, ERICH HERRMANN, OTTO HNEVKOVSKY und JOSEF PECHER. Mit 10 Abbildungen im Text. (9. April 1941.)	221
H. BOMMER-Danzig-Langfuhr: Magnetochemische Untersuchungen XL. Das magnetische Verhalten von Uranmetall und Urantetrachlorid. Mit 3 Abbildungen im Text. (21. Mai 1941.)	249
R. SCHOLDER u. E. STAUFENBIEL-Karlsruhe: Das Verhalten von Cadmiumhydroxyd und Quecksilberoxyd gegenüber Laugen. Mit 1 Abbildung im Text. (3. Juni 1941.)	259
HELLMUTH STAMM, OTTO SEIPOLD und MARGOT GOEHRING: Zur Kenntnis der Polythionsäuren und ihrer Bildung. 4. Mitteilung. Die Reaktionen zwischen Polythionsäuren und schwefliger Säure bzw. Thioschwefelsäure. Mit 6 Abbildungen im Text. (3. Juni 1941.)	277
L. BIRCKENBACH und M. LINHARD-Clausthal: Zur Geschichte des Bromstickstoffes. (23. Juni 1941.)	307
MARTIN SCHMEISSER: Zur Geschichte des Bromstickstoffes. Bemerkung zur vorstehenden Abhandlung von L. BIRCKENBACH und M. LINHARD. (30. Juni 1941.)	308
Nomenklatur-Richtsätze der Internationalen Union für Chemie.	309

Heft 4. Ausgegeben am 26. August 1941

WERNER FISCHER und WILLY SEIDEL-Freiburg i. B.: Die Fällung von $\text{AlCl}_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ aus ätherisch-wäßriger Salzsäure und ihre Bedeutung als Trennungsoperation. (17. Juni 1941.)	333
WILLY SEIDEL und WERNER FISCHER-Freiburg i. B.: Die Löslichkeit einiger Chloride und Doppelchloride in wäßriger Salzsäure als Grundlage von Trennungen. (17. Juni 1941.)	367
WERNER FISCHER-Freiburg i. B.: Über das Lösevermögen von Salzsäure für Chloride. Mit 1 Abbildung im Text. (17. Juni 1941.)	384
R. SCHOLDER und H. STOBBE-Karlsruhe: Über Bismutate. Mit 1 Abbildung im Text. (17. Juni 1941.)	392
ERICH FERDINAND STROTZER-Hannover: Beiträge zur systematischen Verwandtschaftslehre. 98. Thoriumsulfide. Mit röntgenographischen Beiträgen von MARIA ZUMBUSCH. Mit 4 Abbildungen im Text. (21. Juni 1941.)	415